

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗИНА
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Н. КАРАЗИНА
V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY

ХІІІ Міжнародна наукова конференція студентів та молодих вчених

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**
ЗБІРНИК ТЕЗ КОНФЕРЕНЦІЇ
(14-15 квітня 2016 року, м. Харків, Україна)

ХІІІ Международная научная конференция студентов и молодых учёных

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ**
СБОРНИК ТЕЗИСОВ КОНФЕРЕНЦИИ
(14-15 апреля 2016 года, г. Харьков, Украина)

13th International Scientific Conference of Students and Youthful Scientists

**TOPICAL ISSUES
OF MODERN MEDICINE**
ABSTRACTS BOOK OF THE CONFERENCE
(April 14-15, 2016, Kharkiv, Ukraine)

ХАРКІВ – 2016

УДК 61 (082)
ББК 5я43
А 43

Друкується згідно з рішенням Вченої ради медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Протокол № 8 від 23.03.2016 р.

Печатается согласно решению Учёного совета медицинского факультета Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина. Протокол № 8 от 23.03.2016 г.

Printed under resolution of Academic Council of School of Medicine of V.N. Karazin Kharkiv National University. Protocol No. 8 from April 23, 2016.

Актуальні питання сучасної медицини: Тези Міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених, 14-15 квітня 2016 р. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2016. – 154 с.

Актуальные вопросы современной медицины: Тезисы Международной научной конференции студентов и молодых учёных, 14-15 апреля 2016 г. – Х.: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2016. – 154 с.

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of International Scientific Conference of Students and Youthful Scientists, April 14-15, 2016. – Kharkiv: V.N. Karazin KhNU, 2016. – 154 p.

До збірника увійшли тези наукових робіт студентів та молодих вчених, присвячених актуальним питанням сучасної медицини. За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції

В сборник вошли тезисы научных работ студентов и молодых учёных, посвящённых актуальным вопросам современной медицины. За достоверность выложенных научных данных и текст ответственность несут авторы. Тезисы печатаются в авторской редакции.

Abstracts book contains results of scientific works of students and youthful scientists dedicated to topical issues of modern medicine. The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text. Abstracts are published in author's edition.



9. ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ ЗАЛЕЖНО ВІД ВСІХ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ГЛЮКОКОРТИКОЇДНОГО РЕЦЕПТОРА

*Ломакін І., Гуйва Т.О. *, Купина О.В. *, Чередніченко Н.А.....23*

10. ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЕНДОТЕЛІУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ НА ТЛІ ОЖИРІННЯ З ПОРУШЕННЯМИ ПУРИНОВОГО МЕТАБОЛІЗМУ

Молодан Д.В..... 24

11. ВИЗНАЧЕННЯ ВІДТВОРЮВАНOSTІ ВИМІРЮВАНЬ МЕТОДИКИ КАПНОМЕТРІЇ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ

Опімах С.Г.25

12. ПОСТВАКЦИНАЛЬНІ БІЖ-ОСЛОЖНЕННЯ У ДІТЕЙ В ГОРОДЕ ХАРЬКОВЕ

Писаренко Г.Н.....26

13. РИЗИК ВИНИКНЕННЯ ДЕПРЕСИВНИХ ТА ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ У ХВОРИХ НА БРОНХІАЛЬНУ АСТМУ ЗАЛЕЖНО ВІД ГЕНОТИПУ ЗА ВСІХ ПОЛІМОРФІЗМОВ ГЕНУ ГЛЮКОКОРТИКОЇДНОГО РЕЦЕПТОРА

*Попович Ю.А., Шевченко О.С., Гуйва Т.О. *, Купина О.В. *..... 27*

14. ЗАСТОСУВАННЯ БІОФІДБЕКУ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ, ЯКІ МАЮТЬ ВЕГЕТАТИВНУ ДИСФУНКЦІЮ

Соколова М.В.28

15. ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРАПІЇ ПОЄДНАНОЇ ПАТОЛОГІЇ: ХОЗЛ ТА ОА

Хайменова Г. С.29

II. СЕКЦІЯ «ХІРУРГІЯ, ТРАВМАТОЛОГІЯ ТА ОРТОПЕДІЯ, ДІТЯЧА ХІРУРГІЯ, ОНКОХІРУРГІЯ»

СЕКЦІЯ «ХИРУРГИЯ, ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ, ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ, ОНКОХИРУРГИЯ»

“SURGERY, TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS, PEDIATRIC SURGERY, SURGICAL ONCOLOGY” SECTION.....30

1. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ГНІЙНОЗАПАЛЬНИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ СИМУЛЬТАННИХ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАННЯХ У ХВОРИХ З ЖОВЧОКАМ'Ю ХВОРОБОЮ

Аль Ширафі Мохаммед Авад30

2. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ВОГНИЩЕВУ СКЛЕРОДЕРМІЮ

Ата Мухамед Аббас31

3. МІСЦЕ УЗД У РАННІЙ ДІАГНОСТИЦІ УСКЛАДНЕНЬ АНАСТОМОЗІВ ШКТ
Бабич А.С.32



ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРАПІЇ ПОЄДНАНОЇ ПАТОЛОГІЇ: ХОЗЛ ТА ОА

Хайменова Г. С.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Кафедра сімейної медицини і терапії

Науковий керівник: Ждан В. М., д. мед. н., проф., зав. кафедри сімейної медицини і терапії

Хронічна обструктивна хвороба легень (ХОЗЛ) – одна з найважливіших проблем сучасної охорони здоров'я. За даними дослідження, проведеного ВООЗ і Світовим банком, до 2020 р ХОЗЛ буде займати 5-е місце в структурі захворюваності і 3-е місце в структурі смертності.

Системне запалення є головною патогенетичною ланкою розвитку ХОЗЛ та остеоартриту (ОА). Запуск, регуляція і прояв всіх симптомів є наслідком впливу численних медіаторів запалення. Основними з них є: гістамін, метаболіти арахідонової кислоти і цитокіни (серед яких IL-1 β).

Метою нашого дослідження стало виявлення протизапального ефекту фенспириду гідрохлориду у хворих на ХОЗЛ II (B) поєднаним з ОА на тлі базисної терапії.

Матеріал і методи. У дослідження були включені 14 пацієнтів з діагнозом ХОЗЛ поза загостренням (12 чоловіків і 2 жінки); середній вік 59,4 \pm 6,3 року; тривалість ХОЗЛ 14,3 \pm 2,5 року. Пацієнти курили (46,2 \pm 3,4 пачок/років). Хворі були розділені на дві групи: I – контрольна група (протокольне лікування); II – додатково до протокольної терапії призначався фенспирид (160 мг/добу).

По результатам дослідження вираженість симптомів у пацієнтів I групи із інфекційним загостренням ХОЗЛ поєднаним з ОА, які скаржилися на виражену постійну задишку в спокої, підвищену температуру тіла до 37,4-37,8°C, надсадний кашель із мокротою, слабкість, дратівливість достовірно зникали на 5 добу, на відміну від II – на 2 добу. Рівень об'єму форсованого видиху за першу секунду (ОФВ₁) у всіх пацієнтів становив (53,4 \pm 39%), тест на зворотність бронхіальної обструкції в тесті з бронхолітиком перед лікуванням надав результат (2,9 \pm 0,3) %, сатурація кисню – (92,3 \pm 2,4) %. ОФВ₁ перед випискою у пацієнтів групи I став дорівнювати 57,6 \pm 4,2%, групи II – 68,1 \pm 3,9%, зворотність бронхіальної обструкції в обох групах дещо підвищилася: в групі I до (3,2 \pm 0,7) %, в групі II – до (4,6 \pm 0,5) %.

Після курсу терапії у пацієнтів I групи рівень IL-1 β знизився у 1,7 рази (p<0,01). Після проведення лікування із додаванням до базисних засобів фенспириду в осіб групим II це зниження було більш значущим – у 2,8 рази (p<0,001). Зменшення концентрації інших медіаторів запалення під впливом вказаного препарату спостерігалось і в інших дослідженнях.

Висновок. Плейотропний протизапальний ефект фенспириду гідрохлориду значно прискорює процес видужування хворих на поєднану патологію ХОЗЛ і ОА, достовірно покращує показники функції зовнішнього дихання та суттєво знижує вміст IL-1 β у сироватці крові.

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ
МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Комп'ютерна верстка: Деліч О.Б.

Підписано до друку 1.04.2016 р. Формат 60х84/16.
Папір офсетний. Друк ризографічний.
Обл.-вид. арк. 12,0. Ум. друк. арк. 10,7.
Наклад 200 прим. Ціна договірна.

61022, м. Харків, пл. Свободи, 4
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Наукове товариство медичного факультету
medscience.univer.kharkov.ua
medstudscience@karazin.ua

Надруковано ХНУ імені В.Н. Каразіна
61022, м. Харків, пл. Свободи, 4
Тел.: 0 (57) 705-24-32

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 3367 від 13.01.2009